



### 118716-1216 - Splitter Box

Sample No: LH0270170

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0270170	LH0222283	LH	---
Date d'échant.	19 Mar 2024	19 Sep 2022	11 Jun 2021	---
Heures de la Machine	2940	1846	828	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	Changed	Changed	Changed	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	---

**American Iron and Metal**  
 200 rue Nadon  
 Amos, QC  
 CA J9T 3A1  
 Contact: Service Manager



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	97.4	● 117	● 187	---
-----------	-----	------	-------	-------	-----

T:  
F:



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Silicium	ppm	● 1	● 1	● 2	---
Sodium	ppm	● <1	● 1	● 5	---
Potassium	ppm	● <1	● <1	● 2	---

#### Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 9	● 10	● 21	---
Cuivre	ppm	● <1	● <1	● 1	---
Plomb	ppm	● 0	● 0	● <1	---
Étain	ppm	● 0	● 0	● 0	---
Aluminium	ppm	● 0	● 0	● <1	---
Chrome	ppm	● 0	● 0	● <1	---
Molybdène	ppm	● <1	● 0	● 0	---
Nickel	ppm	● 0	● <1	● <1	---
Titane	ppm	0	0	0	---
Argent	ppm	0	0	0	---
Manganèse	ppm	● 0	● <1	● 2	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	● 42	● 19	● 39	---
Magnésium	ppm	● 10	● <1	● 2	---
Zinc	ppm	● 49	● 42	● 62	---
Phosphore	ppm	● 764	● 990	● 1515	---
Baryum	ppm	● 0	● 0	● 2	---
Bore	ppm	● 47	● 42	● 1	---

Depot: AIMAMO  
 Unique No: 5748625  
 Signed: Wes Davis  
 Report Date: 20 Mar 2024



### GRAPHS

